

Mierniki UNI-T®

seria 70

Funkcja pomiaru

Najlepsza dokładność

Zakres	UT70A # 4684	UT70B # 4685	UT70C # 5305	UT70D # 5086
Napięcie DC [V] 80m / 800m / 8 / 80 / 800 / 1000 200m / 2 / 20 / 200 / 1000 400m / 4 / 40 / 400 / 1000	±(0,5% + 1)	±(0,8% + 1)	±(0,1% + 1)	±(0,05% + 10)
Napięcie AC [V] 200m / 2 / 20 / 200 / 1000 800m / 8 / 80 / 800 / 1000 4 / 40 / 400 / 750	±(0,8% + 3)	±(1% + 5)	±(1% + 3)	±(0,8% + 20)
Prąd DC [A] 20μ / 2m / 200m / 10A 400μ / 4000μ / 40m / 400m / 10 80m / 800m / 8 / 10	±(0,8% + 1)	±(0,8% + 1)	±(0,3% + 2)	±(0,2% + 40)
Prąd AC [A] 20μ / 2m / 200m / 10A 400μ / 4000μ / 40m / 400m / 10 80m / 800m / 8 / 10	±(1% + 3)	±(1,5% + 5)	±(0,8% + 2)	±(0,5% + 40)
Rezystancja [Ω] 200 / 2k / 20k / 200k / 2M / 20M / 200M 400 / 4k / 40k / 400k / 4M / 40M 800 / 8k / 80k / 800k / 8M / 80M	±(0,8% + 1)	±(1% + 2)	±(0,5% + 1)	±(0,3% + 40)
Konduktancja [S] 80n			±(2% + 10)	±(2% + 120)
Pojemność [F] 1n / 10n / 100n / 1μ / 10μ / 100μ 4n / 40n / 400n / 4μ / 40μ / 400μ / 4m / 40m 20n / 200n / 2μ / 20μ / 100μ	±(2,5% + 5)	±(4% + 3)	±(2% + 3)	±(2% + 3)
Temperatura [°C] -40°C ~ 1000°C	±(1% + 3)	±(1% + 3)		
Częstotliwość [Hz] 2kHz ~ 10MHz [autozakres] 1k / 10k / 100k / 1M 4k / 40k / 400k / 4M / 40M / 400M	±(0,1% + 3)		±(0,02% + 1)	±(0,02% + 1)
RPM 40k	±(0,1% + 3)			
Cykl [wypełnienie] 1% ~ 99,9%			±(0,1% + 5)	
Indukcyjność [H] 2m / 20m / 200m / 20	±(2% + 10)			
Max wskazania	1999	3999	7999	79999

Funkcje specjalne miernik UNI-T seria 70

	70A	70B	70C	70D
Bezpiecznik dla zakresu 10A	✓	✓	✓	✓
Autozakres	-	✓	✓	✓
Test diody	✓	✓	✓	✓
Test ciągłości (buzer)	✓	✓	✓	✓
Test tranzystora	✓	-	-	-
TTL [„1” (Hi) > 2,0V; „0” (Lo) < 0,8V]	✓	-	-	-
True RMS [AC]	-	-	-	✓
Peak HOLD	✓	-	-	-
Peak / Min /Max	-	-	✓	✓
Data HOLD [UT70C/D – auto Data Hold]	✓	✓	✓	✓
Pomiar MAX/MIN	-	✓	✓	✓
Pomiar średni AVG	-	-	✓	✓
Pomiar względny RELΔ	-	✓	✓	✓
Komunikacja RS232C	-	✓	✓	✓
Podświetlenie ekranu	✓	✓	✓	✓
Tryb uśpienia [Sleep Mode]	✓	✓	✓	✓
Wskaźnik wyczerpania baterii	✓	✓	✓	✓
Wskaźnik analogowy bargraf	-	✓	✓	✓
Wymiary: H x W x D [mm]	195 x 90 x 40			
Waga [g]	620	560	600	600

Dane techniczne

Zasilanie	bateria 9V [6F22]
Ekran LCD	wymiary: 62 x 53 [mm] wskaźniki trybów i funkcji oświeżanie 2-3/sek oświeżanie bargraf 10/sek

